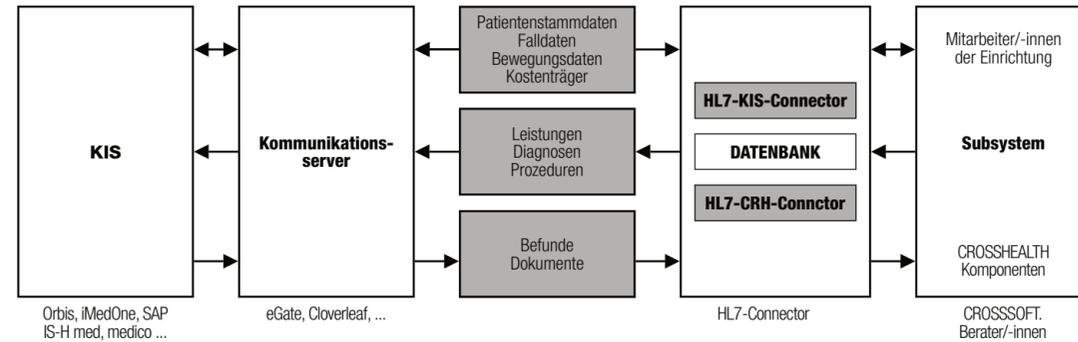


## CROSSHEALTH IST OFFEN UND KOMMUNIKATIV.



CROSSSOFT. hat bereits vor über 15 Jahren einen leistungsstarken HL7-Server entwickelt und bis heute eine große Zahl von Systemen wie SAP, ORBIS u. a. mit ihren Anwendungen integriert. Heute wandeln sich die Schnittstellen zu offenen REST-APIs. Eine Entwicklung, die auch bei CROSSHEALTH stattfindet. Wir haben alle wesentlichen Dienste der Plattform auf eine leicht zugängliche API umgesetzt. Dies ermöglicht auch eine noch einfachere Verbindung mit zukünftigen Cloud Services im Gesundheitswesen.

Die Behandlungsplanungskomponente ist standardmäßig verfügbar in den folgenden Standardanwendungen von CROSSSOFT: DENTIXSOFT<sup>MG</sup>, PRO X DENT, PRO X MKG, PRO X ZMK.

## WICHTIG ZU WISSEN

CROSSHEALTH

CROSSSOFT.

# Kernkomponente Behandlungsplanung

CROSSHEALTH

### TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

- Minimale Hardware DualCore ab 2 x 2,66 GHz
- Client mind. 2 GB RAM / Server mind. 4 GB RAM
- Grafikkarte mit einer Auflösung von mind. 1024x768 bei 16 Bit Farbtiefe
- DVD-ROM-Laufwerk
- Serielle und parallele Schnittstellen
- Tastatur, Maus
- Monitor 17", Auflösung mind. 1024x768, 75 Hz oder größer
- Festplattenspeicher Client 100 GB und Server 500 GB
- Für Updates ist ein Internetzugang erforderlich.

### TEIL DER CROSSSOFT. PRODUKTFAMILIE

Vernetzte Plattformprodukte – kostengünstige Stand-alone-Lösungen



### BETRIEBSSYSTEME

- Windows (Client und Server) ab Win 7, 64 Bit
- Mac OS X ab 10.7 (nur Server)

### SICHERHEIT

- Hochsichere Verschlüsselung von Zugriffen über Secure Socket Layer (SSL)-Technologie.
- Hochsicheres DMS, hierbei wird für den Mandanten ein individueller, nicht sichtbarer Schlüssel erzeugt und verwaltet. Darüber hinaus werden die Vorschaubilder und vom System erkannten Volltexte der Dateien verschlüsselt.
- Zugangsauthentifizierung, Prüfereports und Protokollierung sind selbstverständlich.

### SIE HABEN INTERESSE AN EINEM DEMONSTRATIONSTERMIN?

Bitte rufen Sie uns an unter +49 431 - 38 21 770 oder schreiben eine E-Mail an [info@crosssoft.de](mailto:info@crosssoft.de)

CROSSSOFT.

Knooper Weg 126/128  
24105 Kiel

Tel +49 431 - 38 21 770  
Fax +49 431 - 38 21 77 48

[info@crosssoft.de](mailto:info@crosssoft.de)  
[www.crosssoft.de](http://www.crosssoft.de)



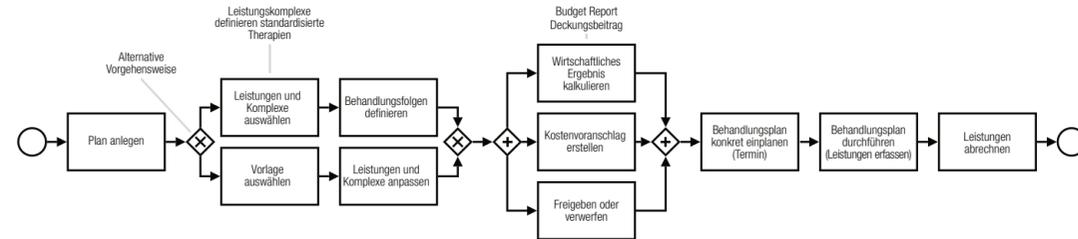
### Vorteile, die überzeugen

- komplett & sicher
- individuelle Betreuung
- reale Arbeitsabläufe
- optimal organisieren
- Fehlerminimierung & Kostenreduktion
- regelmäßige Updates

## KERNKOMPONENTE BEHANDLUNGSPLANUNG

CROSSHEALTH ist eine einheitliche Plattform der Firma CROSSOFT, die auf der Java Enterprise Edition (JEE) Archi-tekturen beruht. CROSSHEALTH wurde für das ver-netzte Gesundheitswesen der Zukunft entwickelt.

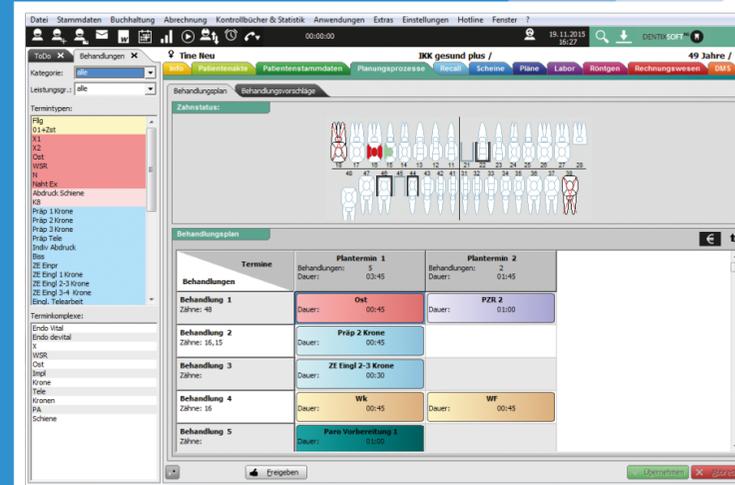
Die Datenstrukturen und Funktionen lösen sektorale Silos konsequent auf und sind in der Lage, praktisch jede intersektorale Vernetzung sehr schnell zu implementieren.



Eine wichtige Komponente von CROSSHEALTH ist die Therapie- oder Behandlungsplanung. Ein Beispiel ist die Verwendung der Komponenten in der Zahnmedizin: Sogenannte Heil- und Kostenpläne (HKP) u. a. Formen der Behandlungsplanung sind in Bezug auf Leistungen, Dokumentation und Abrechnung normierte Behandlungsvorschriften. Neben der Erfüllung aller Vorschriften ist die Behandlungsplanung so ausgestaltet, dass der Kunde seine Erfahrung sowie best practices in Form von Leistungskomplexen und/oder kompletten Behandlungsplan-Vorlagen definieren kann. Dies sichert Qualität und Kostenkontrolle der Behandlung ebenso wie den Aufbau von Know-how der Mitarbeiter. Denn die Komplexe und Pläne können jederzeit eigenständig angepasst und erweitert werden.

Der Arzt wird bei CROSSHEALTH nicht mit komplexen technischen oder semi-technischen Ablaufdiagrammen konfrontiert. Diese arbeiten „unter der Motorhaube“ des Systems. Der Arzt konfiguriert die Planung auf der Ebene einfacher Terminbausteine, die in zeitlicher Reihenfolge intuitiv eingeordnet oder verschoben werden können. Der Workflow der Behandlungsplanung wird mit gewohnter Terminplaner-Semantik umgesetzt, wobei die Termine zunächst abstrakt sind (Reihenfolge an einem Tag und/oder an mehreren Tagen). Die Planung kann dann bezüglich der konkreten Terminierung an das Sekretariat delegiert werden. Dies schafft Fokussierung, Arbeitsteilung und Durchfluss.

## FÜR DAS GESUNDHEITSWESEN DER ZUKUNFT



Mit dieser effektiven Benutzerführung, die in enger Zusammenarbeit mit Ärzten und Assistenzpersonal entstanden ist, wird die Behandlungsplanung wirklich angenommen und schafft dadurch den erwarteten Nutzen.

### Einige Leistungsmerkmale der Komponente:

- Definition von Leistungskomplexen und Behandlungsplanvorlagen zum direkten Abruf und Zuordnung standardisierter Behandlungen
- Einfachste Anpassung und Ergänzung von Komplexen und Vorlagen
- Ausbau der Komplexe mit Materialverbräuchen, ICD- und OPS-Codes und standardisierten Dokumentationsbausteinen bis hin zur nahezu vollautomatisierten medizinischen Dokumentation möglich
- Nahtloser Workflow von der Planung über die konkrete Terminierung bis zur Leistungserfassung und Abrechnung
- Direkte Integration aller erfassten Daten in die chronologische multimediale Patientenakte

### Wider den Wildwuchs mit CROSSHEALTH

Die Planungskomponente ist neben Komponenten für die medizinische Patientenakte, das Termin- und Ressourcenmanagement, Ambulanz- und Stationsmanagement u.v.m. nur eine der Kernkomponenten der Plattform CROSSHEALTH. Look & Feel sind stets einheitlich. Applikationsserver und Datenbanken können weitgehend frei gewählt und ebenso vereinheitlicht werden. Mitarbeiter können bei Abteilungswechsel Anwendungen auf Basis der Plattform sofort und praktisch ohne Lernaufwand direkt bedienen, selbst wenn die Arbeitsplätze sehr verschiedene Fachrichtungsanforderungen umsetzen.

Eine Entscheidung für medizinische Arbeitsplatzsysteme auf Basis unserer Plattform ist nicht nur eine Entscheidung für erheblich verringerte Kosten der IT und erheblich gesteigerte Synergien, sondern auch eine Entscheidung für schnell, leicht und kostengünstig umsetzbare individuelle Anforderungen. Mit CROSSHEALTH bleibt die IT standardisiert und wird dennoch viel individueller, da wir auf der Basis eines Baukastens von Halbfertig- und Fertigfabrikaten in sehr kurzen Projekten Ihre individuellen Anforderungen maßgeschneidert umsetzen und den Kunden nicht in ein Korsett zwingen, dass seine Produktivität und Kreativität einschränkt.

### Einbindung des Patienten in die Planung

Die direkte Integration der Befundung – in obigem Screenshot am Beispiel eines symbolischen oder foto-realistischen Zahnschemas (umschaltbar) – in die Planungsmaske erlaubt die direkte Diskussion mit dem Patienten an einer intuitiven Visualisierung der Behandlungsschritte. Weitere Bilder sind direkt aus dem Planungskontext aufrufbar.

Attraktive Dokumentationen und Ausdrücke ergänzen die Kundenorientierung des Systems. Die entsprechenden Sichten sind geräteunabhängig über Web-Benutzerschnittstellen auch auf mobilen Geräten verfügbar und können somit besonders elegant sowohl mit dem Kunden als auch im Team besprochen werden.

